

INDICE

- 7 *Prefazione*
di Enrico Berti

IL CENTRO INTERNAZIONALE DI STORIA DELLO SPAZIO E DEL TEMPO (CISST)

Venti anni di attività del CISST. Profilo storico
di Mario Quaranta

- 15 1. Il primo decennio (1981-1990): le origini del Centro
16 2. Spazio e tempo: due nozioni fondamentali dell'epistemologia
18 3. Spazio e tempo nella cultura attuale
23 4. *Le Letture dello spazio e del tempo*
26 5. Collaborazioni del Centro con istituzioni italiane ed europee.
Il contributo di Riccardo Giacconi
30 6. Una stagione di convegni scientifici (1983-1987)
32 7. *L'Europa del Trecento e il Medioevo moderno* (1988-1992)
32 7.1 Premessa
33 7.2 Tra memoria e storia: Padova Carrarese e la Serenissima
33 7.3 *L'Europa del Trecento e il Medioevo moderno* (1988-1992)
37 7.4 Scienza e tecnica della previsione nella Padova del '300.
Giovanni Dondi dall'Orologio e l'Astrario
38 7.5 "Ingenium" e "manualità" nella *machina* di Giovanni Dondi:
il '400 di fronte all'Astrario
41 7.6 La ricostruzione dell'Astrario
43 7.7 L'Astrario, il Palazzo della Ragione e Pietro d'Abano
46 8. Dalla previsione magica alla previsione scientifica
50 9. Il secondo decennio (1991-2001):
una nuova fase nell'attività del CISST
51 10. Ernst Haeckel: la vita come scienza e come storia
53 11. *Per la storia della scienza. Fonti, formazione, strutture*
56 12. Il *Premio Europeo Dondi dall'Orologio per la Storia della Scienza*
57 13. Crombie e Clagett: due storici della scienza europea
59 14. La mostra itinerante *Dal Mediterraneo antico all'Europa moderna:*
previsione magica e previsione scientifica
62 15. Le radici venete della scienza moderna
64 16. L'Istituto di Ricerca e Documentazione sull'Opera di Ilya Prigogine
67 17. Attività del CISST con l'UNESCO

- 68 18. UNESCO e CISST. Primo Corso estivo di Storia della Scienza
70 19. La seconda edizione del *Premio Europeo per la Storia della Scienza, delle Tecniche e dell'Industria*
72 20. Accordo di cooperazione CISST-UNESCO: Parigi, 25 febbraio 1999
74 21. Secondo Corso estivo di Storia della Scienza
76 22. Le attività della Biblioteca di Ricerca e Documentazione del Centro. Il Fondo Rossi-Landi
78 23. Contributi scientifici del Centro su spazio e tempo nella cultura antica e moderna

SAGGI

- 95 *Dello Spazio e del Tempo*
di Gianpiero Bozzolato
95 Prospettive per una storia della scienza e delle tecniche nel Mediterraneo antico: tre versi di Eumolpo
103 Tempo divino e tempo umano nella storia degli uomini e della scienza
111 *Le forme della previsione tra Medioevo e Rinascimento*
di Alberto Tenenti
127 *La previsione economica tra Medioevo e Rinascimento*
di Ugo Tucci

PROSPETTIVE

- 147 *Aspetti epistemologici della Biologia. Ruolo dello Spazio e del Tempo*
di Gianni Tamino
147 La complessità degli organismi viventi
151 Un'epistemologia naturale per una società sostenibile

CISST ED EDITORIA

- 155 L'attività editoriale del CISST
159 Indice per autore di «Scienza e Storia»
167 Rassegna stampa

CISST E VILLA ROBERTI

- 173 Villa Roberti come "monumento/documento"

APPENDICI

- 185 Cronologia
193 Appendice documentaria
205 I Comitati Scientifici
211 Note biografiche: i protagonisti del CISST